⚠ 注意

- 延長コードを使用する場合は、定期的に点検し、損傷している場合には交換してください。 感電やショートして発火する恐れがあります。
- 握り部は、常に乾かしてきれいな状態に保ち、油やグリースが付かないようにしてください。けがの恐れがあります。

9. 屋外使用に合った延長コードを使用してください。
   - 屋外で充電する場合、キャブタイヤコードまたはキャブタイヤケーブルの延長コードを使用してください。
10. 油断しないで十分注意して作業を行なってください。
    - 充電工具を使用する場合は、取扱方法、作業方法、周囲の状況等十分注意して慎重に作業してください。軽率な行動をすると事故やけがの恐れがあります。
    - 常識を働かせてください。非常識な行動をすると事故やけがの恐れがあります。
    - 疲れている場合は使用しないでください。事故やけがの恐れがあります。
11. ご使用前に各部の損傷がないかをチェックし、損傷がある場合は修理に出してください。
    - ご使用前に、各部に損傷がないか十分点検し、正常に作動するか、また所定機能を発揮するか確認してください。
    - 損傷した電源プラグ・ケーブルや、落としたり、何らかの損傷を受けたりした充電器は使用しないでください。感電やショートして発火する恐れがあります。
    - 部品交換や清掃は、取扱説明書に指示に従ってください。取扱説明書に指示されていない場合はお買い求めの販売店または当社に修理を依頼してください。
      トリガースイッチで始動および停止操作の出来ない場合は、使用しないでください。異常動作して、けがをする恐れがあります。
12. 本機の修理は当社にお出しください。
    - 本体が熱くなったり、異常に気づいたりした時は点検修理に出してください。
    - 本機は、該当する安全規格に適合していますので改造しないでください。
    - 修理はお買い求めの販売店または、当社に必ずお出しください。修理の知識や技術のない方が修理しますと、十分な性能を発揮しないだけでなく、事故やけがの恐れがあります。

＝＝＝＝＝＝ ⚠ コードレスリベッター　安全上のご注意　＝＝＝＝＝＝

先に当社充電工具「安全上の注意」をのべましたが、コードレスリベッターとしてさらに次に記載する注意事項を守ってください。

⚠ 警告

1. 保守・点検、部品の交換をおこなう時は、必ず電池パックを外してください。不意に作動してけがの恐れがあります。
2. 適応リベット径以外のリベットをリベッティングしないでください。事故やけがの原因になります。
3. ノーズピースは、絶対にのぞかないでください。また保護めがねを使用してください。
   切断後のリベットのマンドレルが飛び出すことがあります。
4. 使用中、機体の調子が悪くなったり、異常音がしたりしたときは、直ちにスイッチを切って使用を中止し、お買い求めの販売店、または当社に点検、修理を依頼してください。
   - そのまま使用していると、けがの原因になります。
5. ２個以上の電池パックを連続して使用する場合は、本体を１５分程度休止させてください。
   - 本体が温度上昇し、火傷をする恐れがあります。

⚠ 注意

1. フレームヘッドを外した状態で本機を操作しないでください。
   - 指などを挟む恐れがあります。
2. 高所作業の際は落下に十分ご注意ください。
   - 下に人がいないことをよく確かめてください。材料や、本機、切断後のリベットのマンドレル等を落としたときなど、事故の原因となります。
3. 切断後のリベットのマンドレルの散乱はけがの恐れがあります。
4. LED ライトの光を直接目に当てないでください。
   - LED ライトの光が連続して目に当たると目を痛める原因になります。

＝＝＝＝＝ ⚠ リチウムイオン電池 安全上のご注意 ＝＝＝＝＝

本製品にはリチウムイオン電池を使用しています。リチウムイオン電池の安全なご使用の為に次に記載する注意事項を守ってください。

また、リチウムイオン電池には次のような特性があります。

・ リチウムイオン電池保護の為、電池の残量が少なくなると出力を停止（モーターが停止）します。この場合速やかに電池パックを充電してください。 P. 10 参照

⚠ 警告

1. (+)と(−)とを逆にして使用しないでください。
   - 漏液、発熱、破裂、発火の恐れがあります。
2. 電池パックを直接コンセントや自動車のシガレットライターに接続しないでください。
   - 漏液、発熱、破裂、発火の恐れがあります。
3. 電池パックを電子レンジや高圧容器に入れるなどして加熱や高圧を与えないでください。
4. 電池パックを指定機器以外の用途に使用しないでください。
5. 電池が漏液したり異臭がしたりする時には直ちに火気より遠ざけてください。
6. 充電時、所定の充電時間を越えても充電が完了しない場合は、充電を停止してください。
7. 電池パックの使用、充電、保管時に異臭、発熱、変色、変形、その他今までと異なることに気づいた場合は、機器あるいは充電器より取り出して使用しないでください。
8. 電池が漏液して液が目に入った時は、こすらず水道水などのきれいな水で十分洗った後、直ちに医師の治療を受けてください。
   - 放置すると液により目に障害を与える原因になります。

⚠ 注意

1. お買い上げ後初めてご使用の場合に、さびや異臭、発熱、その他異常と思われた時は、使用しないでお買い上げの販売店にご持参ください。
2. 電池が漏液して液が皮膚や衣服に付着した場合には、直ちに水道水などのきれいな水で洗い流してください。
   - 皮膚がかぶれたりする原因になる恐れがあります。

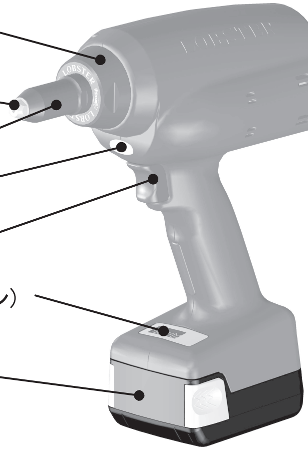
2.商品の仕様

<table>
<tr><td rowspan="10">本体</td><td colspan="2">品番</td><td colspan="2">R1B1 ／ R1B1-C（カウンター機能付）</td></tr>
<tr><td colspan="2">使用電源</td><td colspan="2">DC14.4V</td></tr>
<tr><td colspan="2">適応リベット径</td><td colspan="2">φ2.4，φ3.2，φ4.0，φ4.8</td></tr>
<tr><td colspan="2">公称出力</td><td colspan="2">10.5kN</td></tr>
<tr><td colspan="2">ストローク</td><td colspan="2">22mm</td></tr>
<tr><td colspan="2">重量</td><td colspan="2">1.9kg(BPL1415 装着時)、2.1kg（BPL14 装着時）</td></tr>
<tr><td colspan="2">大きさ(電池パック含む)</td><td colspan="2">長さ 256mm×幅 90mm×高さ 260mm(BPL1415 装着時)
長さ 256mm×幅 90mm×高さ 278mm(BPL14 装着時)</td></tr>
<tr><td rowspan="2">騒音</td><td>dB （LpA）</td><td colspan="2">67.3dB</td></tr>
<tr><td>dB （LwA）</td><td colspan="2">78.3dB</td></tr>
<tr><td colspan="2">振動 m/sec^2</td><td colspan="2">＜2.5m/sec^2</td></tr>
<tr><td rowspan="4">電池パック</td><td colspan="2">品番</td><td>BPL1415</td><td>BPL14（オプション）</td></tr>
<tr><td colspan="2">電池</td><td colspan="2">リチウムイオン電池</td></tr>
<tr><td colspan="2">電圧</td><td colspan="2">DC14.4V</td></tr>
<tr><td colspan="2">容量</td><td>1.5Ah</td><td>3.0Ah</td></tr>
<tr><td rowspan="6">充電器</td><td colspan="2">品番</td><td colspan="2">BC0075G</td></tr>
<tr><td colspan="2">電源（入力）</td><td colspan="2">AC100-240V 50-60Hz</td></tr>
<tr><td colspan="2">出力</td><td colspan="2">2A MAX</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">充電時間</td><td colspan="2">BPL1415 実用充電 45 分 ／ フル充電 60 分</td></tr>
<tr><td colspan="2">BPL14 実用充電 90 分 ／ フル充電 120 分</td></tr>
<tr><td colspan="2">重量</td><td colspan="2">0.8kg</td></tr>
</table>

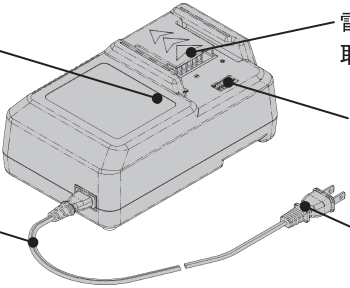
※ 製品の仕様・デザインは改良のため予告なく変更する場合があります。
※ 重量、寸法は標準値ですので多少の数値の上下があります。
※ 本工具は0℃～40℃の範囲でご使用ください。
※ 製品の製造日付（年、月）は、工具本体下部に年月（yymm）で表示されています。
※ 本体ラベルには、基本仕様など重要な情報が表示されています。汚す、破損させて読み取れない場合は、新しいラベルに張替えさせていただきます。修理としてご依頼ください。

● 各部の名称

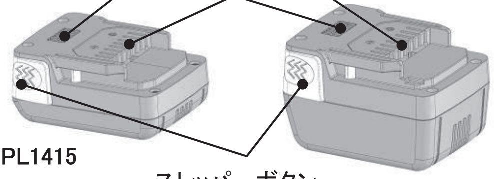
工具本体



充電器



電池パック



充電器への装着

3.ご使用前の準備

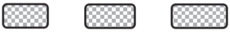
● 充電する

電池パックはご使用前に充電してください。充電には必ず専用充電器をご使用ください。

1.　充電器に電源ケーブルを接続し、その後コンセントに電源プラグを差し込む。

注
- この充電器は交流100V から240V にて使用できますが、日本国内においては安全規格上、交流100V にてご使用ください。
- 直流電源やエンジン発電機では使用しないでください。

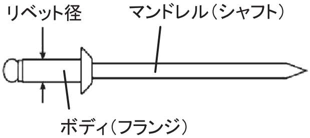
2.　電池パックを充電器に差し込む。
充電を開始すると充電状態表示ランプが点灯します。
各ランプの表示内容は以下の通りです。

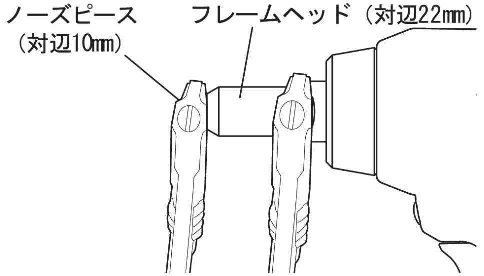
充電状態表示ランプ		表示内容
ランプの色	表示状態	
消灯		電源に差し込んだ状態
赤		充電中
緑		実用充電完了（80%充電完了・フル充電中）
緑		充電完了（フル充電完了）
橙		充電待機中 ・電池パックの温度が高いとき、または低い時は電池パック保護の為充電されません。 ・電池パックの温度が適正になると充電開始します。 ※充電は 0～40℃の環境でおこなってください。
赤		充電不可 ・電池パックの異常

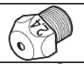
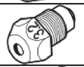
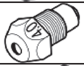
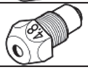
3.　充電が完了したら電池パックを充電器から抜き、電源プラグをコンセントから抜く。

● ノーズピースの選定

ご購入時にはノーズピース3．2が装着されています。
ご使用されるリベットサイズを確認の上、適応するノーズピースに合わせてスパナ・レンチ等を使い取替えてください。





リベットサイズ	ノーズピース
リベット径 φ2.4	
リベット径 φ3.2	
リベット径 φ4.0	
リベット径 φ4.8	

注
- ノーズピースの使用を誤りますとリベッティング後、マンドレルの排出が悪く内部に詰まったり、リベットの仕上がり状態が悪くなったりすることがありますので、必ず適応するノーズピースをご使用ください。
- 装着されているノーズピースを他サイズに交換するときは、電池パックを本体から外してから行ってください。
- リベットの種類によりマンドレル径が細いもの、太いものがあります。マンドレルの排出が悪いなどありましたら、弊社コールセンターまでお問合せください。